Index of Claims



Application/Control No.

10/827,318

Examiner

Vikki H. Trinh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ASAHI ET AL.

Art Unit

2814

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Clai	PeuiginO 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16		< < < < < < < 3/15/06	> > > > >	< < < < < < < < < < < < < < < < < < < <	Date						Final	25 Original					Date				
Final	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	7 7 7	> > > > >	> > > > >	> > > > > >							Final	51 52									
	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	1	> > > > >	> > > > >	v v v v								52									
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	1	> > > >	> > > >	v v v								52									
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15		> > >	> > >	v v v										\neg							
	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	7	> > >	> >	v v						[53		- 1							Γ
	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15		> >	v v	V								54								-	
	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15		٧	٧	v								55	\Box							. !	Г
	7 8 9 10 11 12 13 14 15			_	-								56									Γ
	9 10 11 12 13 14 15		>	V	v								57									
	10 11 12 13 14 15												58									
	11 12 13 14 15												59									
	12 13 14 15												60									L
	13 14 15												61									
	14 15												62							L.		L
	15												63									L
													64									L
	16												65									L
													66									L
	17												67				<u> </u>					L
	18												68									L
	19												69					_				
	20												70									
	21												71				L_				L	1
	22												72								_	L
	23												73						L	_	_	L
	24												74						L		L	L
	25								L_				75			L		L			L	L
	26]		76					L			L	L
	27												77								L	L
	28			L						<u> </u>			78	Ш							L	L
	29												79				_				L	L
	30					<u> </u>		L	_				80				L	L.			L	L
	31			<u> </u>					L	_			81	\Box			L		_		L	L
<u> </u>	32	L						<u> </u>	<u> </u>				82	Ш					<u> </u>	匚	L	L
	33				<u> </u>								83			L	_	<u> </u>	L		L	L
	34			<u> </u>	<u> </u>	乚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>			84	Ш			┖			<u> </u>	_	L
	35					<u> </u>	<u> </u>	_					85				<u> </u>			L	匚	L
	36				<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	_	ļ			86	Ш			┖			L.	L	L
	37			L.		<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>			87	Щ		<u>L</u>	<u> </u>	_	L	L_	<u></u>	\downarrow
	38	L	<u> </u>	L_	_	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>			88	L.		L_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u>L</u>	L
<u>. </u>	39	L	L_		<u> </u>	<u> </u>			ļ	<u> </u>			89			<u> </u>	<u> </u>	L			L	L
\sqcup	40		<u>_</u>		<u> </u>	_	L.			_			90			<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	<u> </u>	1
	41	L	_										91			<u> </u>		L.	<u> </u>		_	L
	42			ļ	_	ļ	_	<u> </u>					92			<u> </u>	L	<u> </u>		_	L	Ļ
	43	<u> </u>		_	<u> </u>					<u> </u>	Į		93			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\perp
	44	<u> </u>			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			94	<u></u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	L
	45	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>				95			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	Ļ
$\perp \perp$	46		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	1_	ـ			96			<u> </u>	 	 _	 	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
\square	47	_	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	ـــ	<u> </u>	↓	 				97	<u> </u>		⊢	↓_	 	 _	↓	<u> </u>	\downarrow
$\vdash \rightarrow$	48	—	<u> </u>	ــــ	_	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	₩		l	98	Ш		\vdash	 	ــ	┞_	<u> </u>	⊢	Ļ
	49	 	 _	\vdash	 	┞	 _		<u> </u>	₩			99	<u> </u>		┞-	 	₩	\vdash	┞	<u> </u>	\downarrow
	50	<u></u>	L_				<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	J		100	L	L	l	I	1	i	1	ı	L

Cla	im				C	ate		-		
<u>a</u>	Original									
Final	ġ		1						l	
	0					ļ	-	-	-	
	51				\neg		T	1	一	_
	52		-							_
1	53		\neg					_	\dashv	_
	53 54								寸	_
—	55				\neg				\neg	
	56	_			\dashv		\neg			\dashv
ļ	56 57						_		\neg	
	58					_		\exists		
	59		_		_					\neg
	60				-	\neg	_			_
<u> </u>	61		_						_	
\vdash	62		_	-				_		_
-	63		-	-					-	
	64			\vdash			_			
	64 65			_				_		
	66		\vdash			-		-		
\vdash	67	—	-			H		_		_
	68	-	┢		 	H				
	69		-					-		
-	70	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-			
	71	┝		\vdash	-	-				
	72	┝		\vdash					H	
-	72 73	-	-		⊢	-				
-	74	-	-	_	\vdash	-	_	_	-	
	75			_	⊢	_	Ь.	_	⊢	
	75 76	├	_	┝		-				
	77	<u> </u>		 		-		_		_
	70		_		 	<u> </u>		_	-	_
	78 79	H		_		_			-	
	79	<u> </u>	_	<u> </u>	 —			_		_
	80 81	<u> </u>	-		-	-		\vdash	┝	
	81	<u> </u>	<u> </u>	┝	┝	-	_		-	_
	82		<u> </u>	_	_	\vdash	-	H	-	-
	83		-		├—	 	_	<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	84 85	 	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
<u> </u>	05	├—	-	⊢	⊢	\vdash	\vdash	-	 	
-	86 87	⊢	-	-	₩	\vdash	\vdash		<u> </u>	⊢
	0/	-	\vdash	├-		\vdash	 	 	\vdash	-
-	88	<u> </u>		├-	├—		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
<u> </u>	89	<u> </u>	├—			 	_	_	_	_
	90	ļ		\vdash	_		<u> </u>	 —	├—	
	91	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	92	<u> </u>	 	 	<u> </u>	_	⊢	-	_	<u> </u>
	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	⊢	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	94	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>
-	95	<u> </u>	_	↓	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	⊢	
	96	<u> </u>	_	ــــ		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	97	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
	98	_	_			L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>
1	1100	1	1					i		i

Claim		-		•	[Date	<u> </u>			
-	Original									. !
Final	iĝi									1
ш.	ō									
					_			_		\vdash
	101 102 103 104			_				_		Ш
	102							_		
	103									
	104						_			
	105						L			Ш
	106									
	105 106 107									
	108								Г	
	108 109						Г		Г	
	110					┢	-		\vdash	Н
	111	\vdash	-	-	-	 			-	Н
	112	\vdash	├	 	┢	 	\vdash			\vdash
	112	⊢	<u> </u>	 	├—	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash\vdash$
	111 112 113 114 115	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	Н
	114	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	 		Н
	115	ļ	\vdash		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	116		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	\square
	117		<u> </u>	_	L_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	116 117 118			L		<u> </u>				Ш
	119					L.,	_			
	120									
	121									1 1
	122	П				Г		Γ		
	123									
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		Г	Ì				ı		
	125								Г	
	126		T	\vdash	\vdash					
	127		T		\vdash					
	128			_	Н	┢		┪	Т	П
	129	┪	 	H	\vdash	t			H	
	130	-	-	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	┢╾
	131	├	┢	\vdash				 		
\vdash	132	\vdash	├-	\vdash	┢	┢	┢	-	╁	\vdash
	132 133 134	⊢	┝	\vdash	\vdash	\vdash	-		 	├
	133	⊢	⊢	┼	├	┢╌		-	 	\vdash
	134	<u> </u>	\vdash	├	 	├	 	\vdash	-	-
<u> </u>	135 136	-	\vdash	├—	├-	├	-	 	₩	-
	136	ऻ	\vdash	-	₩	├—	\vdash	\vdash	\vdash	├
<u> </u>	137 138	<u> </u>	<u> </u>		₩	⊢	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	138	 	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├	 	
L	139	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	Ь_	_
	140	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	141	L_	<u> </u>	_	_				<u> </u>	
	142	$oxed{oxed}$		\perp	L_	_		<u> </u>	<u> </u>	\Box
	143	<u>L</u>	L	_		L	_			$oxedsymbol{oxed}$
	144									
	145									
	146									
	147	Г	Π				Γ		Π	Г
	148		Π		I^-			Ι.		
	149	 	Т	T	T		\vdash	T	\vdash	П
_	150	T	H	T	\vdash	t		\vdash	T	\vdash
ш	1.50	ь_		<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u> </u>	٠		1